

STAR WARS™



75252 | Imperial Star Destroyer™



Vecākais dizainers, LEGO® *Star Wars™ (pa kreisi)*
Henriks Andersens
(Henrik Andersen)

Radošais direktors, LEGO *Star Wars*
Jenss Kronvolds Frederiksens
(Jens Kronvold Frederiksen)

PAR LEGO® *STAR WARS*™ DIZAINA KOMANDU

LEGO® *Star Wars* aizsākās 1999. gadā, sapulcējot galaktikas labākos dizaina meistarus. Šobrīd mūsu komandas sastāvā ir desmit modeļu dizaineri un trīs grafiskie dizaineri, kas kopā darbojas Billundā, Dānijā. Esam šeit, pateicoties daudzu gadu laikā uzkrātajai pieredzei LEGO modeļu dizaineru amatā, turklāt mēs visi esam lieli *Zvaigžņu karu* entuziasti.

Šo gadu gaitā daudzi no mums ir piedalījušies dažādos lieliskos LEGO *Star Wars* projektos, tāpēc mums vienmēr ir aizraujoši strādāt kopā. Arī mūsu jaunākie dizaineri ir būtisks komandas papildinājums, jo spēj ienest jaunas vēsmas *Zvaigžņu karu* Visumā, kas nekad nebeidz mainīties.

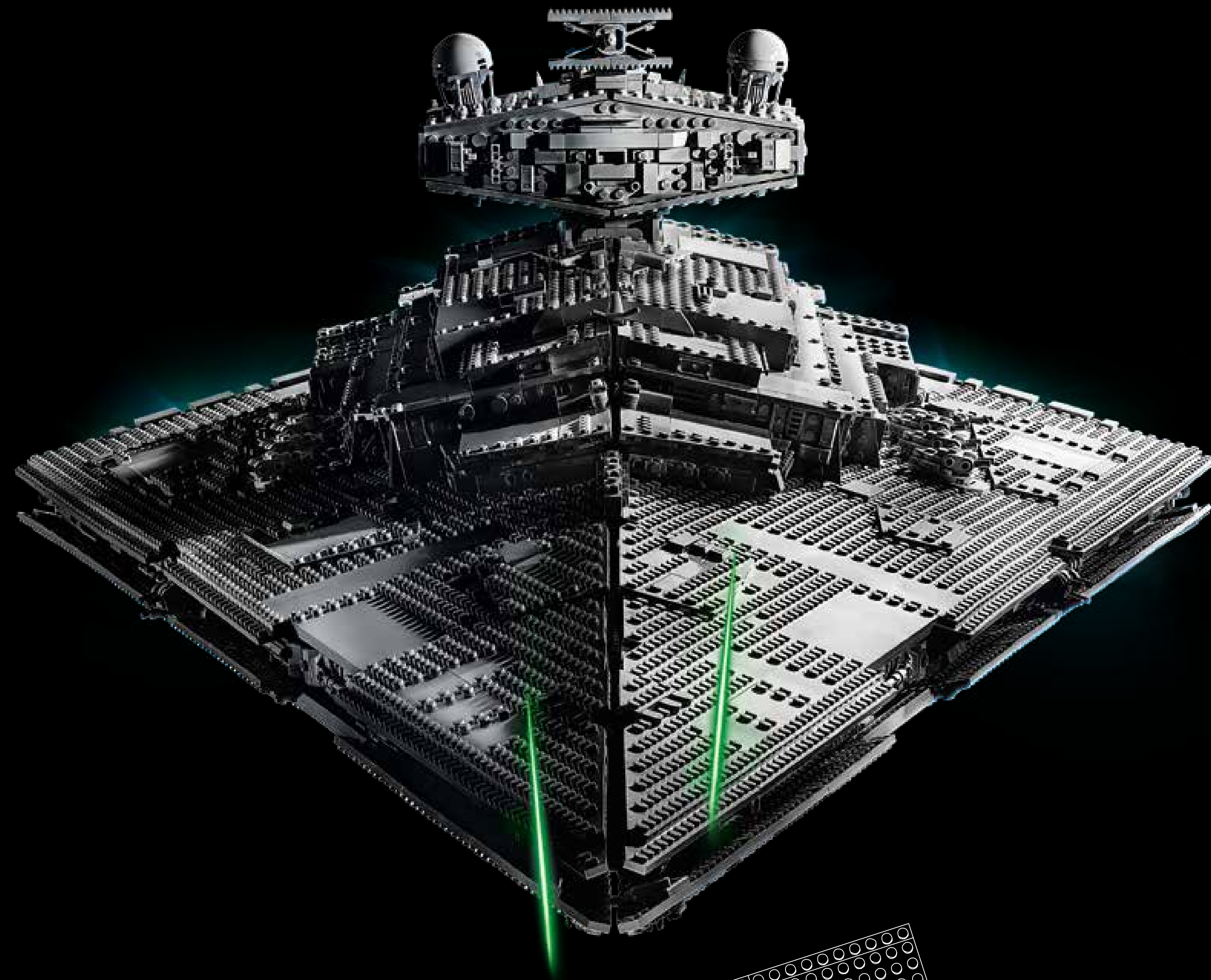
Vēlamies, lai ikviens mūsu radītais LEGO *Star Wars* modelis ir pārsteidzošs. Mums ir jādomā par to, kā ar būvēšanas palīdzību attīstīt iztēli un bagātināt rotaļu pieredzi, veicinot radošo domāšanu. Lai uzbūvētu lielākos modeļus, ir nepieciešama īpaša vērība un precizitāte, kas procesu padara ne vien aizraujošu, bet arī izaicinošu.

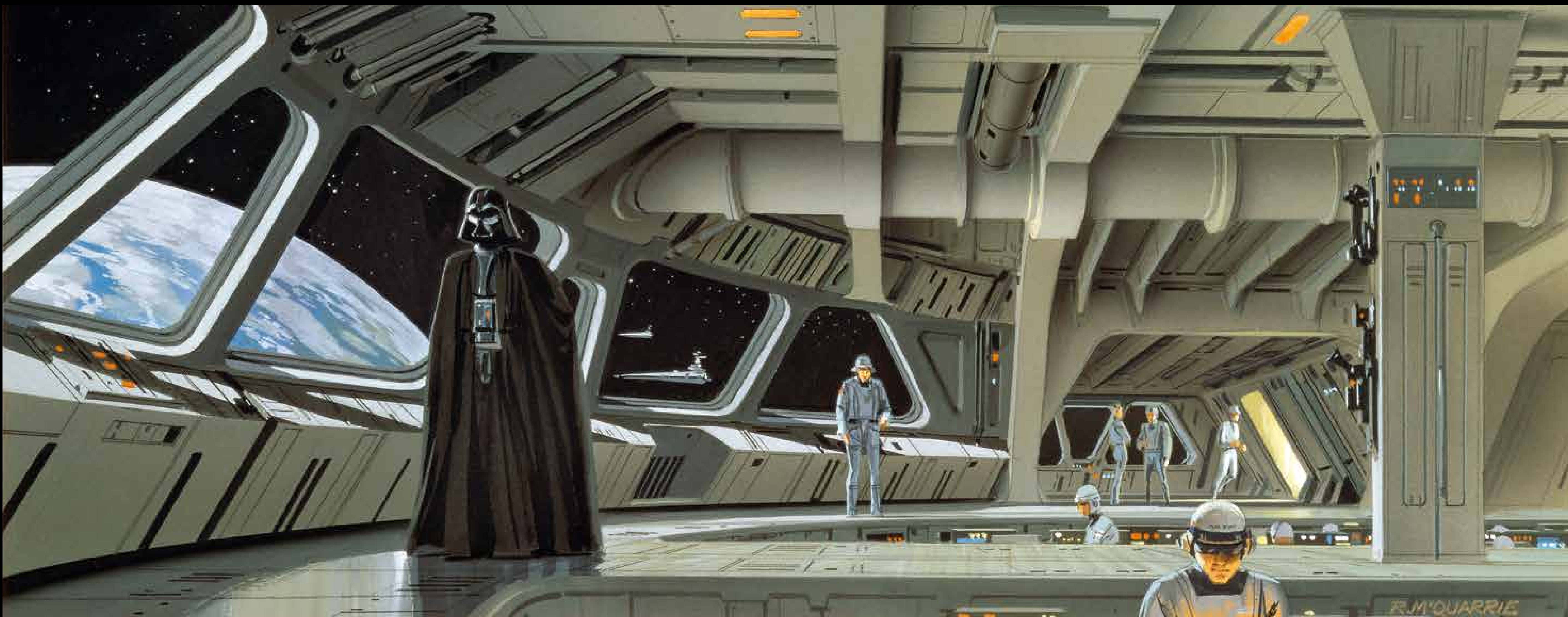
Strādājot pie šī modeļa izveides, mēs rūpīgi pārdomājām katra klucīša funkcionalitāti. Tas lieliski izskatās, ir ārkārtīgi precīzi izstrādāts, un tam ir daudz pārdomātu detaļu. Ideāli piemērots, lai atveidotu iespaidīgākās filmas ainas vai novietotu izmeklētā vietā un izrādītu draugiem. Ceram, ka būvēšanas process jums būs tikpat aizraujošs kā mūsu darbs pie tā izstrādes.



Lai priekpilna būvēšana!

Jenss Kronvolds Frederiksens
Radošais direktors, LEGO® *Star Wars*™





Executor vadības tilts. Ralfs Makvarijs © & ™ Lucasfilm Ltd.

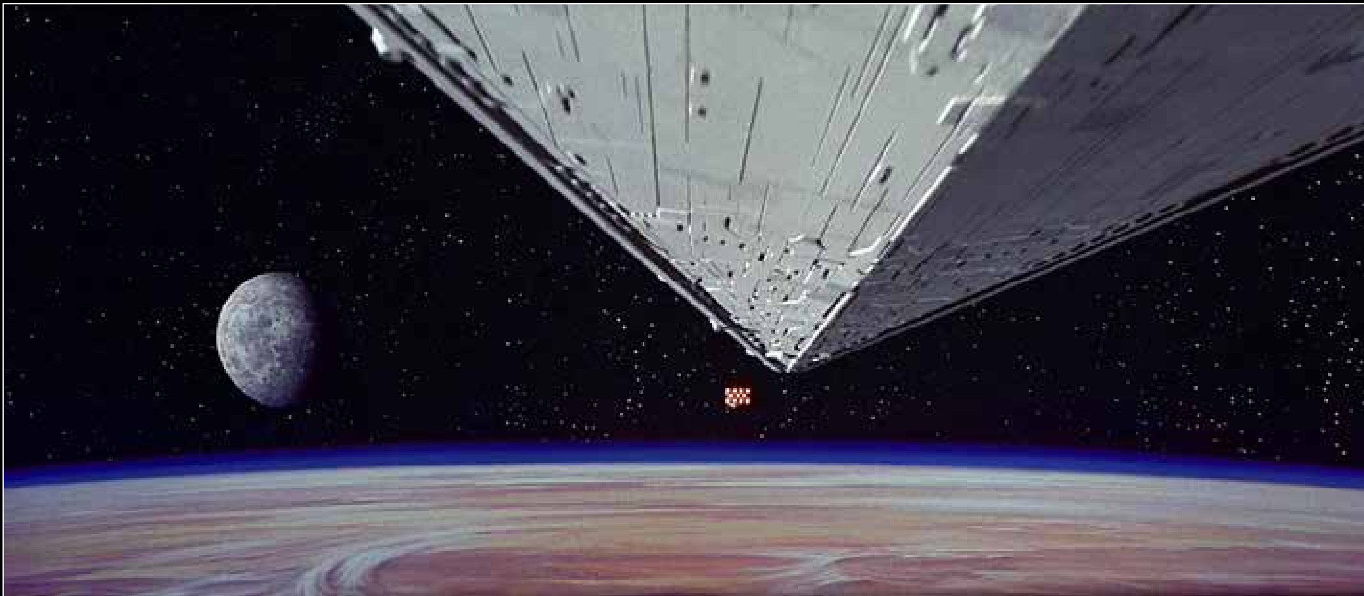
PAR IMPĒRIJAS STAR DESTROYER™, *DEVASTATOR™*

Sākumā jūs to pat nepamanāt – redzamas tikai artilērijas uguns, kad Dumpinieku kuģis *Tantive IV™* bēg, planētām un mēnešiem paliekot fonā. No pirmā acu uzmetiena *Tantive IV* šķiet pienācīga lieluma kosmosa kuģis, bet jau pēc dažām sekundēm debesis pāršķeļ rēcošs troksnis – un tas tikai pastiprinās, milzīgajam karakuģim aizpildot ekrānu... Star Destroyer *Devastator™* atklājas visā sava baisajā krāšņumā.

Jūs nekad neaizmirsīsit pirmo reizi, kad noskatījāties *Zvaigžņu kari: Jaunā cerība*. Vai tas bijis pirms 40 gadiem, vai arī jūs to noskatījāties pagājušajā nedēļā, sākuma ainas stindzinoši atklāj Dumpinieku alianses izmisīgo, nebeidzamo cīņu par galaktikas mieru – episka sāga, kas turpina aizraut skatītājus jau vairāk nekā četrus gadu desmitus. Star Destroyer ir neatņemama oriģinālo triloģijas filmu daļa. Nozogot Impērijas superieroča Death Star™ rasējumus, Princese Leia Organa™ un Dumpinieku alianse viesa cerību cīņā par brīvību. Viņi bija upurējuši lielāko daļu savas flotes, daudzus savus varoņus un Skarifas kaujā pat zaudējuši savu flagmaņkuģi. Princesei Leia izdevās pēdējā brīdī aizmukt ar rasējumu savā daudz cietušajā kuģī *Tantive IV*. Darth Vader™ viņai sekoja ievērojami pārākajā *Devastator*, un šķita, ka jaunajai cerībai būs lemts tikt izdzēstai.

Tomēr pēdējā izmisuma mirklī princese Leia apķērīgi nodeva plānus tādiem Dumpinieku atbalstītājiem, ko Galaktiskā impērija būtu gaidījusi vismazāk – droīdiem R2-D2™ un C-3PO™. Kad to bēgšanas kapsula tuvojās planētai Tatooine™, Impērijas lielgabalnieki nolēma nešaut uz to, jo kapsula neizrādīja nekādas dzīvības pazīmes. Šis šķietami nejaušais lēmums izraisīja virkni notikumu, kas galu galā nospiedīs Galaktisko impēriju uz ceļiem.

Un nu ir pienācis laiks jums pašiem uzbūvēt savu Dumpinieku alianses/ Galaktiskās impērijas stāsta posmu un izdzīvot sāgas izšķirošos mirkļus.





Zvaigžņu kari: Jaunā cerība (1977). © & ™ Lucasfilm Ltd.

AIZRAUJOŠI FAKTI PAR *DEVASTATOR*™

- Uz tā ir 37 000 virsnieku un apkalpes locekļu, stormtroopers leģions un 6 TIE eskadroni, kā arī AT-AT walkers, AT-ST walkers un karaspēka transports zemes operācijām, un galaktikā nav daudz citu tik bezbailīgu kuģu kā šis Impērijas klases Star Destroyer. Izņemot vienīgi Star Destroyer flagmaņkuģi, kas pieder vienam no varenākajiem Sith™ galaktikā...

- Uzbūvēts, lai kalpotu Galaktiskajai impērijai, *Devastator™* bija satriecošs un moderns karakuģis. Tas ir iespaidīgs 1600 metru garš karakuģis, kas bruņots ar turbolāzeriem, jonu lielgabaliem un vairākiem traktorstariem. Smagie tāldarbības turbo torņi bija paredzēti, lai nodarītu postījumus vajāšanas laikā; jonu lielgabali iznīcināja komandtorņus, un vieglāko turbolāzeru postījumi strauji samazināja ienaidnieka kaujinieku skaitu.

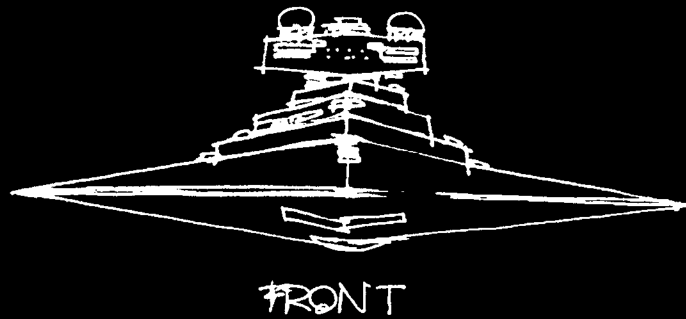
- Kad *Devastator* nokļuva tā slavenākā īpašnieka situ lorda Darth Vader™ rokās, kuģis bija vairākkārt atjaunots, lai spētu turēt līdzi jaunākajiem karakuģiem, kas tūlīt pēc ražošanas tika izmantoti cīņai pret Dumpiniekiem Galaktikas Pilsoņu karā. Tas bija apliecinājums *Devastator* varai, jo tas saglabāja savu pozīciju starp flotes iespaidīgākajiem kuģiem.

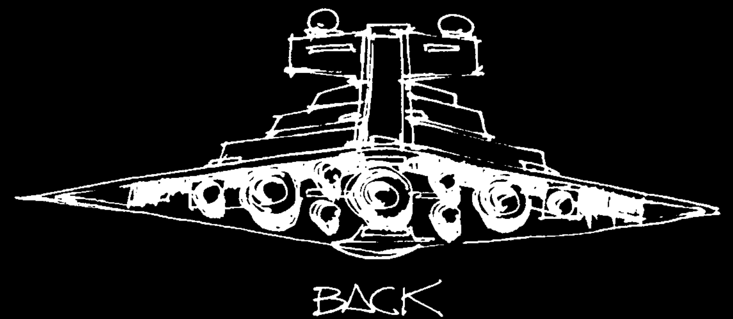
- Lorda Vader vadītais *Devastator* turpināja spēlēt izšķirošu lomu daudzās nozīmīgās cīņās starp Galaktisko impēriju un Dumpinieku aliansi. Cīņā par Death Star™ plāniem Skarifā *Devastator* neļāva Dumpiniekiem aizbēgt, izpostīja flagmaņkuģi Profundity un, uzzinot, ka Princese Leia Organa™ ir jau izbēgusi ar plāniem, devās misijā meklēt viņas kuģi *Tantive IV™*.

- Lai gan *Devastator* tika iznīcināts, filmu turpinājumos jūtami Star Destroyer pieaugošie draudi. Vraki no kuģiem *Inflictor* un *Ravager* filmā *Zvaigžņu kari: Spēks mostas* First Order pārvaldībā atdzimuši spēcīgāki nekā jebkad – tie ir Kylo Ren *Finalizer* un augstākā vadītāja Snoke megaklases zvaigžņu drednauts filmās *Epizode VII* un *Zvaigžņu kari: Pēdējie džedi.*

SHOT # 101
OPTICAL:
BACKGROUND: STARS
TWO MOONS OF TATOOINE
P.P. #
LAZER
PAGE # 5
OPENING
FRAME COUNT:
BOARD # 5
DESCRIPTION: STAR DESTROYER PURSUING REBEL
DIALOGUE:
ROTO: LAZER







INFORMĀCIJA UN SPECIFIKĀCIJAS

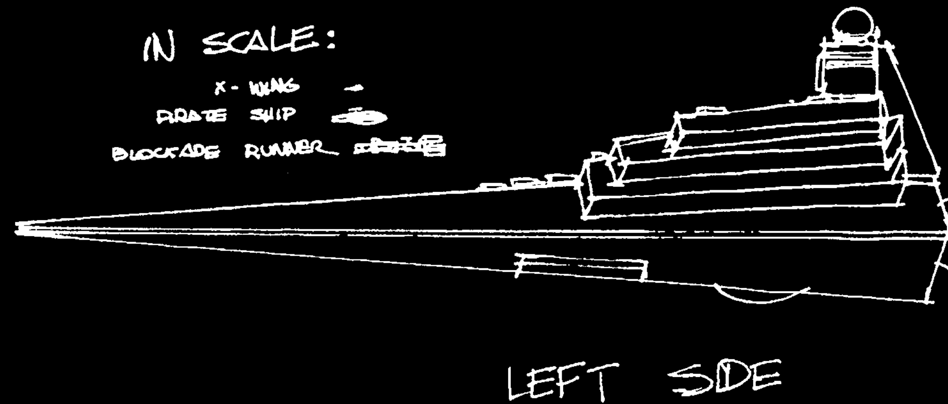
Fakti par Star Destroyer

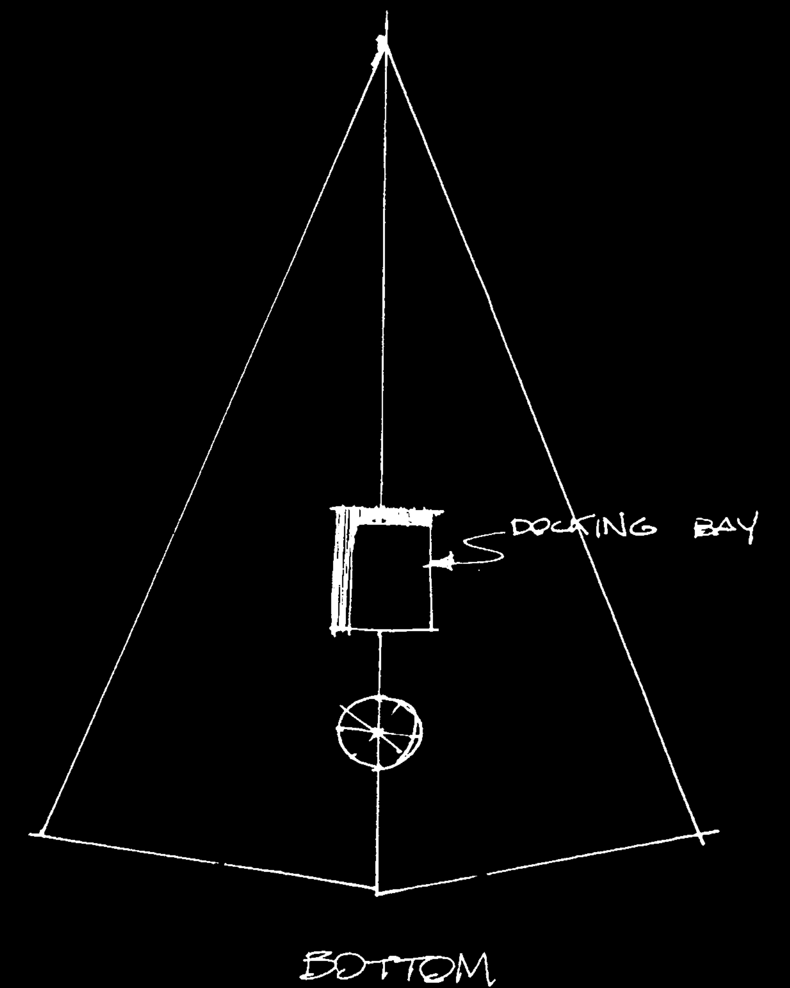
Ražotājs .... Kuat Drive Yards
Modelis .... Impērijas klases Star Destroyer
Klase .... Star Destroyer

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Garums .... 1600 metri
Maks. ātrums atmosfērā .... 975 km/h
Gaismas ātruma režīma kategorija .... 2. klase
Ieroči .... Smagie turbolāzeru lielgabali
Jonu lielgabali
Duālie smagie turbolāzeru bruņu torņi
Duālie smagie jonu lielgabala bruņu torņi
Četrstūrainie smagie turbolāzeri
Trīskāršie vidējie turbolāzeri
Vidējie turbolāzeri
Traktorstaru projektori
Vairogs .... Novirzītājvairoga ģeneratora kupoli
Dzinēja bloks .... Cygnus Spaceworks Gemon-4 jonu dzinēji
Komanda .... 9235 virsnieki
27 850 karavīri
9 700 stormtroopers

Avots: Ultimate Star Wars, Dorling Kindersley, 2015





BŪVĒŠANAS AIZKULISES: IMPĒRIJAS STAR DESTROYER™

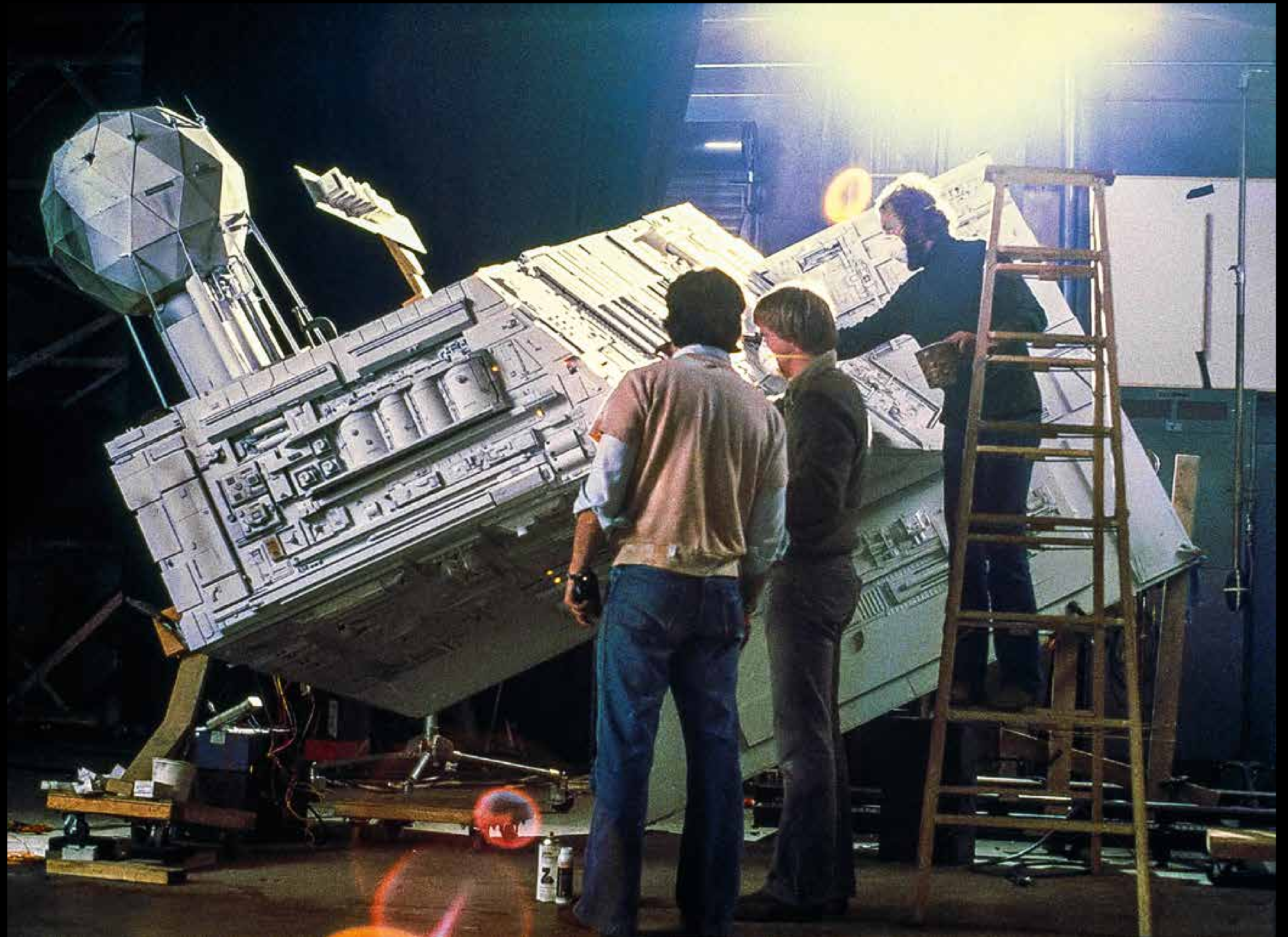
Tik daudz no *Zvaigžņu karu* Visuma, tēliem un vietām, ko mēs pazīstam un esam iemīlējuši, pastāv dažādu interesantu pavērsienu dēļ – un daudzu talantīgu un iztēles bagātu prātu dēļ. Iedomājieties, kāds būtu šis stāsts, ja tajā, piemēram, nebūtu *Millennium Falcon™,* X-wing Starfighter™ vai, šajā gadījumā, Impērijas Star Destroyer™.

Daudzas leģendāras ainas *Zvaigžņu karu* oriģinālās triloģijas filmās iedvesmojis vai radījis konceptu mākslinieks Ralfs Makvarijs *(Ralph McQuarrie).* Pirmais Star Destroyer koncepts bija neliels trīsstūrains kosmosa kuģis vienā no Makvarija skicēm. Modeļu veidotāji pēc tam strādāja pie vairākiem paraugiem, lai radītu kuģi tādā mērogā, kas atspoguļotu Impērijas lielumu un varenību.

Modeļu veidotāji atrada radošus risinājumus, lai jebkura veida objektus pārvērstu par elementiem, vietām, skaņām un kosmosa kuģiem. Filmā *Zvaigžņu kari: Jaunā cerība* Star Destroyer modelis bija aprīkots ar halogēnām dzinēja gaismām, un modeļu kabīņu iekšpusē bija alumīnija apmales un misiņa sloksnes, kas patiesībā bija olu formas zeķbikšu konteineri. Baisā dārdoņa, ko dzirdat, kad Star Destroyer laužas cauri kosmosa telpai, patiesībā ir viesnīcas gaisa kondicioniera ieraksts.

Lai parādītu kosmosa kuģa izmērus filmās, modeļa veidotāji izmantoja iekšējās gaismas. Jo lielāki kuģi, jo vairāk gaismu. Filmā *Zvaigžņu kari: Impērija dod atbildes triecienu* Star Destroyer modelis kļuva vēl lielāks. Halogēnās motora gaismas bija izvietotas alumīnija armatūrā, jaunais modelis bija aprīkots ar projekcijas lampu iekšpusē, un tam bija pievienoti desmitiem tūkstošu optisko šķiedru, kas pievienotas sīkiem punktveida izmēra caurumiem korpusā, lai imitētu logus. Rezultāts bija elpu aizraujošs un šausminošs kuģis vēl neredzētās proporcijās. Nav nekāds pārsteigums, ka mēs šo kuģi mīlam arī pēc tik daudziem gadiem.

Vai vēlaties uzzināt vairāk par to, kā LEGO® Star Destroyer *Devastator™* tika uzbūvēts? Lasiet interviju ar LEGO radošo direktoru Jensu Kronvoldu Frederiksenu un LEGO vecāko dizaineru Henriku Andersenu.



Star Destroyer tilts, Industrial Light & Magic modeļu veidotāji. © & ™ Lucasfilm Ltd.



LEGO® IMPĒRIJAS STAR DESTROYER™ VĒSTURE

Jenss Kronvolds Frederiksens, radošais direktors, LEGO® *Star Wars*™

J.: *Impērijas Star Destroyer™ Devastator™ izceļas kā viens no visiespaidīgākajiem Zvaigžņu karu Visuma elementiem. Vai tik leģendārs un visu gaidīts projekts nes līdzi kādu papildu atbildību?*

A.: Protams, ir sevišķi patīkami strādāt ar tik vērienīgu modeli, ap kuru vijas tik aizraujošs stāsts. Man mīļš ir katrs modelis, pie kura strādājam, un ikviens no mums jūtas iedvesmots un vēlas godināt oriģinālus, pēc kuriem veidoti šie modeļi, neatkarīgi no to izmēra. Katrs modelis varētu būt kāda pirmā saskarsme ar LEGO® būvēšanas komplektiem, tāpēc mēs koncentrējam uzmanību uz detaļām un vienmēr tiecamies radīt pieredzi, kas, cerams, ne tikai atbilst, bet arī pārspēj fanu gaidas.

J.: *Cik daudz Impērijas Star Destroyer paraugu komanda izveidoja, pirms nonāca pie gala versijas?*

A.: Tas ir grūts jautājums. Daudz reižu dažādos formātos, no skices un 3D koncepta modeļiem līdz taustāmām konstrukcijām dažādos izmēros. Tikai vienreiz esam izveidojuši konfigurāciju, kas ir tikpat liela kā šis modelis, šo pirmo komplektu mēs izlaidām 2002. gadā.

J.: *Devastator var šķist acīmredzama izvēle, tomēr nav daudz filmu franšīzu ar tik bagātīgu stāstu kā Zvaigžņu kari – kā jūs izlemjat, kuri modeļi ir piemēroti tam, lai tos atdzīvinātu?*

A.: Kopš 2002. gada Star Destroyer izlaiduma tas joprojām ir viens no sāgas fanu iekārotākajiem komplektiem. 2019. gadā tiek atzīmēta LEGO *Star Wars* 20. gadadiena. Šajā pavasarī mēs laidīsim apgrozībā pilnu *Tantive IV™* modeli. Es nevaru iedomāties labāku veidu, lai nosvinētu šo nozīmīgo notikumu, kā komplektu izlaišana. Tie ir divi kuģi, kas atvēra durvis sāgā un ieveda mūs galaktikā tālu, tālu prom.

Zvaigžņu karu Visumam vienmēr nāk klāt jaunās paaudzes fani, un mēs ceram, ka viņiem būs lieliska būvēšanas pieredze ar kādu no mūsu modeļiem, turklāt mūsu senākie fani bieži iesaka dažādus kolekciju atjauninājumus. Dažreiz viena modeļa izlaišana veido pieprasījumu pēc nākamā. Kad mēs izlaidām *Millennium Falcon™*, tas kļuva ļoti populārs, un mūsu fani lika mums saprast, ka ļoti vēlētos arī Star Destroyer no pirmās filmas. Tāpēc te nu mēs esam!

J.: *Cik ilgs bija projektēšanas process un vai ir kaut kas īpašs, kam mums jāpievērš uzmanība?*

A.: Pagāja aptuveni gads no pirmās idejas un uzmetumiem līdz pabeigtam modelim. Tas nav ilgs laiks, ja ņem vērā šī modeļa iespaidīgumu. Ikreiz, kad mums rodas ideja par jaunu LEGO *Star Wars* modeli, mēs iesniedzam savus ieteikumus kompānijai Lucasfilm, lai saņemtu viņu viedokli un apstiprinājumu. Tā ir bijusi raita sadarbība, un mums ir daudz materiāla, ar ko strādāt, kā arī iespēja pievienot savas detaļas.

Mēs kā dizaineri esam īpaši lepni par visām detaļām, ko varējām iekļaut modeļa ārpusē. *Devastator* ir veidots kā gandrīz precīza filmas kuģa kopija, lai gan mūsu modelis ir nedaudz mazāks par oriģinālu. Filmas modelī var skaidri redzēt, ka trīs galvenie dzinēji aizmugurē



ir izgatavoti no vieglām armatūrām, tāpēc mēs nodrošinājām, ka arī mūsu modelis to atspoguļo. Tomēr, tā kā tas ir paredzēts kā modelis izstādīšanai, tajā nav atskaņošanas vai dizaina funkciju.

Oriģinālais filmas modelis bija izstrādāts ar elementiem no tādiem plastmasas komplektiem kā rotaļu karakuģi, automašīnas un pat tanku sliedes. Mēs esam pieraduši raudzīties uz LEGO® elementu formām tā, lai to iespējamais pielietojums netiktu ierobežots. Mums patīk izmantot gandrīz jebkura veida lielus un mazus elementus, ko varam atrast savā sortimentā, lai izveidotu konkrētu izskatu vai funkciju. Tāpēc, veidojot modeli, varēsit izklaidēties, meklējot pazīstamus elementus, kas izmantoti diezgan neierastā veidā. Varbūt tas iedvesmos LEGO būvētājus domāt par neparastu klucīšu un detaļu pielietojumu?

Ceru, ka faniem patiks arī abas minifigūras. To izmērs gan neatspoguļo modeļa mērogu. Iedomājieties Star Destroyer izmērus, ja tā būtu! Bet šie ir tēli, ko jūs satiktu, ja pavadītu laiku uz Star Destroyer, un tie veidoti tieši kolekcionāriem un pieejami tikai šajā komplektā.

J.: Vai bija kāda procesa daļa, kas bija sevišķi sarežģīta?

A.: Viena no lietām, kas man patīk UCS modeļu izveidē, ir tas, ka mēs arvien varam virzīt LEGO System būvēšanu jaunā līmenī. Ja apskatām 2002. gada modeli, redzams slīpinājums priekšpusē. Mums bija ļoti svarīgi, lai jaunā modeļa izstādīšanas statīvs un iekšējā struktūra būtu gana spēcīga, lai pilnībā noturētu modeļa priekšpusi (pilni 61 cm!) bez papildu atbalsta. Un mēs varējām izmantot jaunus tehniskus paņēmienus, lai atrastu risinājumu tā būvēšanai. Lai uzbūvētu modeļus, kas lielāki par šiem, iespējams, būtu nepieciešams izmantot līmi to stabilitātes nodrošināšanai pat tad, ja plānojat modeli izmantot tikai izstādīšanai, tomēr līme nav līdzeklis, kura lietošanu mēs apsveram.

Arī kastes lielums radīja bažas. Dizainam bija nepieciešams daudz lielu plākšņu elementu, un mēs nebijām droši, vai mūsu UCS kastēs ietilps tik daudz lielu plākšņu. Par laimi, pielietojot nedaudz maģijas, viss ietilpa lielākajā UCS kastē. Tomēr lielākais izaicinājums bija darbs ar modeļa izmēriem. Šis 6,7 kg smagais komplekts ar 4 781 detaļām ir viens no lielākajiem komplektiem, ko esam izveidojuši. LEGO tehniskie dizaineri bija tik laipni un ļāva mums izmantot savus svarus, kad mums vajadzēja modeli izmērīt – viņiem vienīgajiem bija svari, kas varētu noturēt šāda izmēra modeli. Un it kā tehnisko un strukturālo jautājumu risināšana jau tāpat nebūtu gana atbildīga, mūsu pastāvīgais izaicinājums bija atrast pietiekami plašas telpas būvēšanai, jo mēs strādājām viens otram tieši blakus un aizņēmām viens otra telpu.

J.: Daudziem cilvēkiem LEGO būvēšana katru dienu būtu sapņu darbs. Bet ne visiem patīk ņemt savu darbu uz mājām. Vai jums pašam ir bērni vai mazbērni un vai jums joprojām ir interesanti kopā ar viņiem spēlēties ar LEGO komplektiem?

A.: Jā, man ir mazdēls, kuram ļoti patīk spēlēties ar LEGO komplektiem. Kaut gan man ir nedaudz jāsavaldās, lai nepārņemtu vadību un nesāktu būvēt viņa vietā! Man jāteic, ka pat pēc gandrīz 20 gadiem, kas pavadīti, projektējot LEGO *Star Wars*, mums joprojām ir aizraujoši jauni projekti, pie kā strādāt, tādēļ man joprojām ir patiešām interesanti un darbs nebeidz mani iedvesmot.

LEGO® STAR DESTROYER™ LAIKA LĪNIJA

Gadu gaitā LEGO® Star Destroyers ir pieredzējuši neskaitāmas galaktiskās kaujas gandrīz visos mērogos. No maza līdzi vidējam un pat līdz milzīgam – lūk, kā tie ir attīstījušies.



2002

10030: Pilnā kolekcionāru sērija Impērijas Star Destroyer™
3096 detaļas
Tā izlaišanas brīdī šī Impērijas Navy versija bija visiespaidīgākais un varenākais LEGO *Star Wars* modelis.



2004

4492: MINI Impērijas Star Destroyer™
87 detaļas
Izmēram nav nozīmes – pat ar 87 detaļām šis Star Destroyer var nodarīt vērienīgus postījumus galaktikā. (Būtu nepieciešami 50 šādi komplekti, lai detaļu skaits atbilstu jaunajai versijai!)



2006

6211: Impērijas Star Destroyer™
1366 detaļas
Neviens nevar izbēgt no Darth Vader™ tvēriena un Impērijas ar šo detalizēto rotaļu komplektu, kas pilns ar ainām, funkcijām un minifigūrām no filmām.



2010

8099: Vidēja mēroga Impērijas Star Destroyer™
423 detaļas
Tas ir 25 x 12 cm izstādīšanas modelis, un mēs gandrīz varam garantēt, ka šīs versijas būvēšanas laikā necieta neviena Stormtrooper™ vai Dumpinieku minifigūra.



2011

10221: Pilnā kolekcionāru sērija Super Star Destroyer™
3124 detaļas
124,5 cm garais modelis ir spēks, ar kuru jārēķinās. Izstādīšanas modelis ar Darth Vader™ telpu un četrām citām minifigūrām komandcentrā.



2012

30056: Star Destroyer Mini polybag™
38 detaļas
Līdz šim mazākā oficiālā LEGO® Star Destroyer versija. Tā bija pieejama ierobežotu laiku tikai nedaudzās tirdzniecības vietās.



2014

75055: Impērijas Star Destroyer™
1325 detaļas
Aprīkots ar sešām minifigūrām, smalku interjeru un iepriekš neredzētu imperatora Palpatine hologrammu, šis ir fanu iecienītākais modelis gan rotaļām, gan izstādīšanai.



2017

75190: First Order Star Destroyer™
1384 detaļas
Balstoties uz filmu *Zvaigžņu kari: Pēdējie džedi,* šis First Order Star Destroyer ir aprīkots ar daudzām aktīvām funkcijām, detaļām un First Order minifigūrām.



IEPAZĪSTIETIES AR MODEĻU DIZAINERU

Henriks Andersens, vecākais dizainers, LEGO® *Star Wars™*

J.: ***Leģendārais Impērijas Star Destroyer™ Devastator™ ir labākais savas klases kuģis Star Wars Visumā, viens no visrūpīgāk veidotajiem filmas elementiem un viens no populārākajiem LEGO® Star Wars modeļiem. Raugoties uz bagāto dizaina vēsturi, kā lai saprot, kur ķerties klāt?***

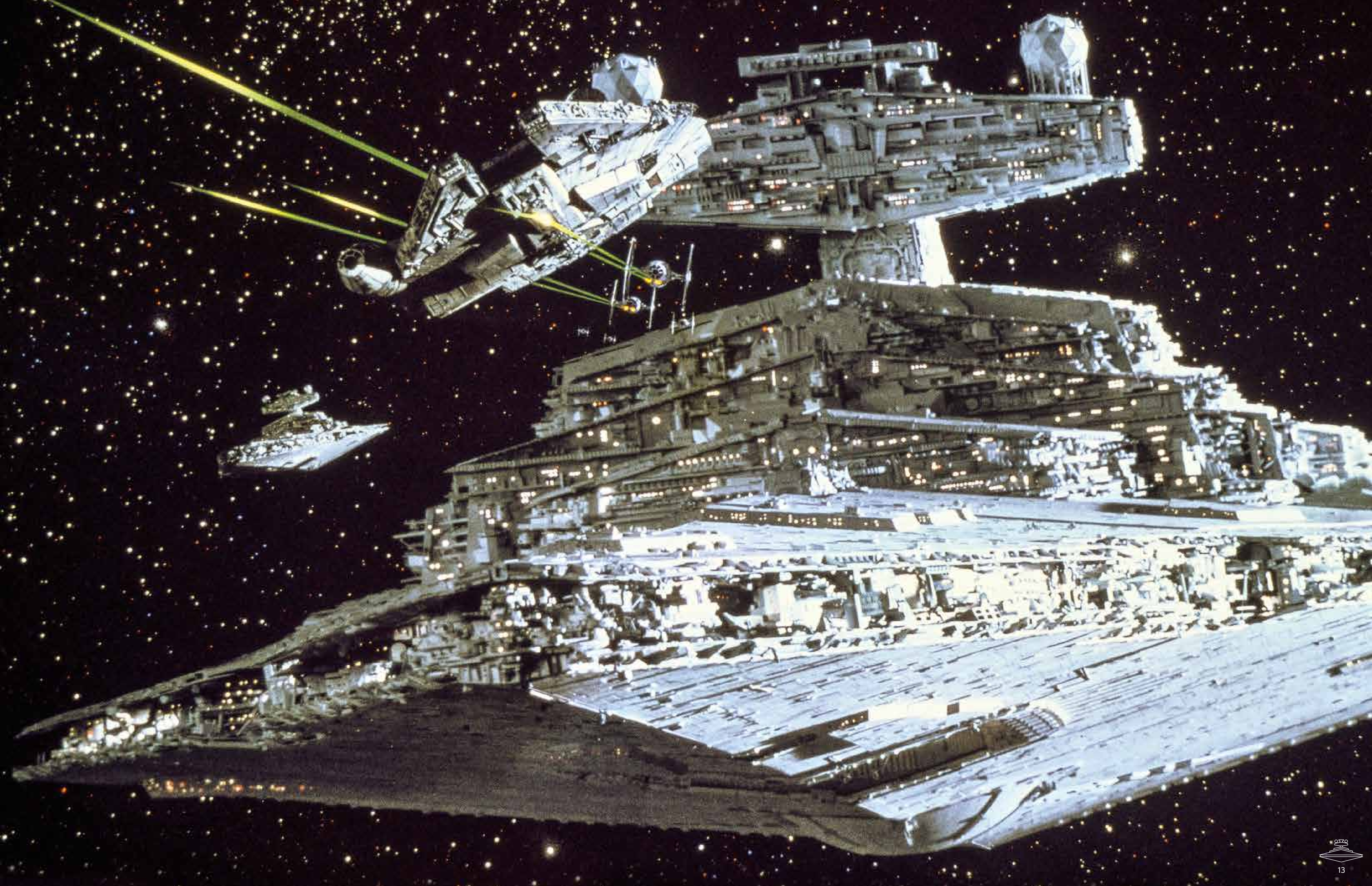
A.: Esmu sapņojis par šī modeļa izveidošanu daudzus gadus, jau kopš sēdēju blakus dizaineram, kurš izveidoja LEGO modeli 10030 "Impērijas Star Destroyer" 2002. gadā. Domāju, ka tad arī sākās mans ceļojums. Varbūt pat agrāk, kad tagad sāku par to domāt... Ir ļoti liels izaicinājums strādāt ar Devastator, Impērijas Star Destroyer gan tad, ja vadi Dumpinieku kuģi, gan tad, ja esi dizainers, kas projektē tik apjomīgu LEGO *Star Wars* komplektu. Pirmie divi manis projektētie LEGO modeļi bija LEGO *Star Wars* UCS komplekti – 7181 "TIE Interceptor™" un 7191 "X-wing Fighter™" (2000). Ar tiem veicās diezgan labi! Pievienojot papildus 18 gadu pieredzi, jutos diezgan pārliecināts, kas mūsu komanda spēs paveikt šo uzdevumu.

Bijām guvuši daudz mācību no 2002. modeļa, un tas iedvesmoja jaunu dizainu radīšanu. Iegūtās zināšanas kopā ar fanu atsauksmēm par iepriekšējo modeli kļuva par mūsu atskaites punktu. Par mūsu galveno prioritāti kļuva izturīga korpusa projektēšana. Mēs centāmies domāt uz priekšu un apsvērt, kā varētu darboties iekšējā atbalsta struktūra, kā modelis līdzsvarotos, kā to sadalītu segmentos un kā mēs to visu varētu savienot ar rāmi.

J.: ***Oriģinālajā Impērijas Star Destroyer tika veiktas dažādas dizaina izmaiņas, pirms tika apstiprināts galīgais modelis. Vai jūs gājāt cauri līdzīgam procesam?***

A.: Protams, lai gan mums bija daudz detalizētu uzziņu materiālu, lai jaunais modelis būtu pēc iespējas līdzīgs oriģinālam; vēl aizvien notika izmēģinājumi un tika izvērtētas kļūdas, lai izveidotu pareizās konstrukcijas metodes un lai konstrukciju elementi nodrošinātu vēlamo efektu. Birojā vienmēr varēja redzēt vairākas pilna apjoma būves. Mums bija vesela prototipu flote, kas mēnešiem ilgi stāvēja uz rakstāmgaldiem un citām darba virsmām. Kopā tas izskatījās tiešām iespaidīgi. Visu šo testa dizainu izstrāde ir vienīgais veids, kā varam būt 100 % pārliecināti, ka viss norit pareizi.

Dažām kuģa daļām nebija vizuālu norāžu, daļēji tāpēc, ka parauga modelim vienā pusē bija piestiprināts stienis, lai to varētu pacelt un pārvietot caur rāmi. Mēs pievienojām četrus lielgabalus, lai padarītu modeli simetriskāku, kaut arī šo kuģa pusi nevar redzēt filmā. Visādi citādi modelis ne tuvu nav simetrisks – tas ir viens no iemesliem, kāpēc to ir tik aizraujoši būvēt.



Projektēšanas procesa vidū iznāca filma *Hans Solo: Zvaigžņu karu stāsts*, un mēs, protams, devāmies to noskatīties. Es klusi gavilēju ainās, kur varēja redzēt Star Destroyer būvēšanu. Var redzēt, kā peldošie celtņi ceļ un novieto kuģa daļas. Tas man bija patiešām interesants brīdis un noteikti iedvesmoja dizaina radīšanas procesu.

J.: Sākuma ainās filmā Zvaigžņu kari: Jaunā cerība Star Destroyer milzīgo jaudu ilustrē tā lielums salīdzinājumā ar neaizsargāto Tantive IV™. Vai jums izdevās parādīt šos apmērus, būvējot Impērijas Star Destroyer™ un Tantive IV modeļus?





Hans Solo: Zvaigžņu karu stāsts (2018). © & ™ Lucasfilm Ltd.

A.: Noteikti, Impērijas Star Destroyer un *Tantive IV* modeļi šajā komplektā ir balstīti uz Epizodes IV sākuma ainām. Esmu tos izveidojis pēc iespējas tuvākus patiesajam mērogam. Es tiešām gribēju, lai modeļi atbilstu ainām no filmas, un vajadzēja arī ņemt vērā LEGO® modeļu projektēšanas sarežģītību.

J.: Kādas ir galvenās atšķirības starp 2002. gada Impērijas Star Destroyer izlaidumu un šo atjaunoto komplektu?

A.: Kā zināms, ir pagājuši 16 gadi, kopš tika izlaists pirmais modelis, un kopš tā laika mūsu projektēšana un celtniecības tehnika ir ļoti strauji attīstījusies. Tas noticis, daļēji pateicoties daudziem jauniem LEGO elementiem. Tas mums deva lielisku iespēju veikt dažus strukturālus uzlabojumus visā dizainā. Bija ārkārtīgi svarīgi atrast veidu, kā padarīt modeli stabilu izstādīšanai. Rāmja izstrāde vien mums prasīja aptuveni pusgadu ar fizisko būvēšanu un testēšanu, kā arī divus 3D dizaina rīkus, lai izmēģinātu idejas, elementus, kombinācijas un paņēmienus. Tā ir viena no lietām, kas mani aizrāva visa procesa gaitā. Man patīk sarežģītais inženierijas darbs, kas nepieciešams, lai ģeometrija būtu precīza.

Oriģinālajā komplektā modeļa iekšējais rāmis veidots, izmantojot LEGO System klucīšus, kas tolaik bija labākais risinājums. Modeļa pamatu kopā noturēja magnēti. Šoreiz mēs to varējām noturēt kopā ar pilnīgi jaunu metodi, izmantojot LEGO Technic elementus. Šī ir pirmā reize, kad izmantojām šo metodi Pilnās kolekcionāra sērijas modelī.

J.: Vai jums bija jāizstrādā jaunas LEGO detaļas un funkcijas īpaši šim dizainam?

A.: Īsā atbilde ir nē, bet... Nē, mēs izmantojām tikai jau esošus elementus. Dažreiz, kad mēs veidojam jaunu modeli, mēs uzskatām, ka ir nepieciešams izveidot jaunas detaļas, piemēram, tādas lietas kā kabīņu kupolus, jo tos ir grūti izveidot no esošajiem LEGO® elementiem. Un, protams, šis ir viens no veidiem, kā tiek attīstīta LEGO pieredze un dizains. Parasti mēs cenšamies no tā izvairīties, daļēji, lai mūsu attīstības izmaksas iekļautos budžetā, bet galvenokārt tāpēc, ka mēs ticam, ka ar LEGO klucīšiem jūs varat izveidot jebko, un mūsu dizaineru uzdevums ir jums to pierādīt.

Un tas ir tas, ko mēs šeit esam sasnieguši. Tātad tīri tehniski, ja jums jau pieder katrs LEGO klucītis, ko esam izmantojuši šajā komplektā, jūs varētu uzbūvēt šo modeli, nepērkot komplektu! Man patīk meklēt jaunus un neparastus veidus, kā izmantot esošos elementus, jo tas, manuprāt, ir veids, kā būt radošam ar LEGO klucīšiem. Un šeit ir "bet" – jūs redzēsit skrituļslidas, zelta stieņus, automašīnu durvis, vilcienu logus, cepampannas un pat sniega kurpes, kas izmantotas neredzētos veidos, lai radītu unikālas detaļas un iespaidīgus efektus. Un, lai gan mēs neuzskatījām par vajadzīgu izveidot komplektam jaunus elementus, manuprāt, var atrast pavisam astoņus jau esošos elementus, kurus mums vajadzēja pārveidot pelēkos toņos.

J.: Šis modelis noteikti ir guvis labumu no jūsu uzmanības pret detaļām, bet vai ir kaut kas tāds, ko jums nācās mainīt, vai kas tāds, ko jūs nespējāt radīt no jauna?

A.: Ar LEGO klucīšiem viss ir iespējams, tāpēc mēs varējām tehniski atdarināt katru oriģinālā modeļa detaļu. Tomēr šis ir Pilnās kolekcionāra sērijas izstādīšanas modelis, nevis rotaļu komplekts, tāpēc šeit nav LEGO modeļu detalizētā interjera, kāds ir citos komplektos.

J.: Minifigūras ir viens no noteicošajiem jebkura LEGO rotaļu komplekta aspektiem. Vai tās ir neatņemama Pilnās kolekcionāru sērijas sastāvdaļa?

A.: Dažos komplektos minifigūras ir svarīgākas nekā citos, tas ļoti atkarīgs no tā, par kuru stāsta daļu mēs vēlamies pastāstīt. Šajā gadījumā mēs vēlējāmies iekļaut dažas īpašas minifigūras, nodrošinot, ka tām ir jēga šajā kontekstā.

Šoreiz tika nolemts iekļaut kuģa apkalpes locekli un Impērijas virsnieku, kas ģērbušies leģendārajās gaiši un tumši pelēkajās uniformās. Pirmo reizi LEGO *Star Wars* Visumā minifigūrai kājās ir virsnieka apavi. Šo efektu mēs radījām, injicējot veidnē divus plastmasas toņus. Otra minifigūra ir unikāla ar to, ka tai ir apdrukātas piedurknes, Impērijas logo un citas detaļas.

J.: Cik ilgs laiks nepieciešams, lai uzbūvētu Star Destroyer, un vai ar to var rotaļāties?

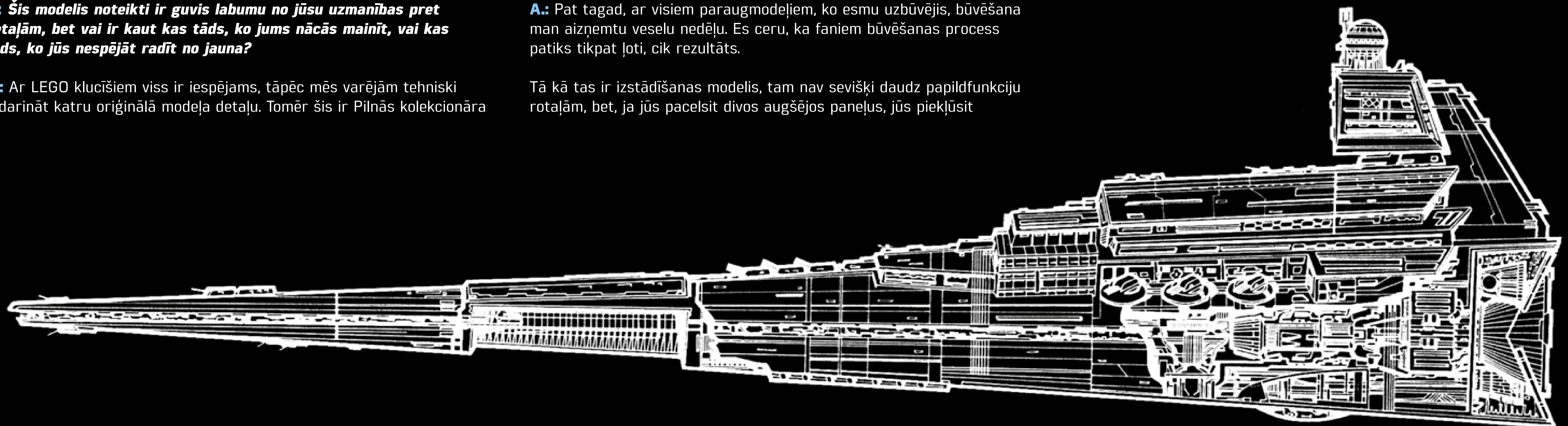
A.: Pat tagad, ar visiem paraugmodeļiem, ko esmu uzbūvējis, būvēšana man aizņemtu veselu nedēļu. Es ceru, ka faniem būvēšanas process patiks tikpat ļoti, cik rezultāts.

Tā kā tas ir izstādīšanas modelis, tam nav sevišķi daudz papildfunkciju rotaļām, bet, ja jūs pacelsit divos augšējos paneļus, jūs piekļūsit izturīgam rokturim, kas ļauj pacelt visu modeli. Tas paredzēts, lai ļautu pārvietot modeli, kad vēlaties notīrīt plauktu, bet, ja jūtaties dumpiniecisks, turiet to un lidiniet pāri istabai, un uzfilmējiet paši savas filmas ainas.

J.: Daudziem cilvēkiem LEGO būvēšana katru dienu būtu sapņu darbs. Bet ne visiem patīk ņemt savu darbu uz mājām. Vai jums pašam ir bērni vai mazbērni un vai jums joprojām ir interesanti kopā ar viņiem spēlēties ar LEGO komplektiem?

A.: O, jā! Man ir 5 gadus veca meita, un mēs, protams, mājās spēlējamies ar LEGO komplektiem. Visaizraujošākais ir iedrošināt viņu brīvi būvēt un tad redzēt, ko viņa ir izdomājusi. Šādos brīžos tas vairs nav tikai mans darbs.

LEGO galvenā ideja ir būvēt radoši, un jūs nekad nezināt, kur tas jūs aizvedīs. Kad es biju mazs, vēlējos kļūt par arhitektu. Es pavadīju 13 gadus kopā ar LEGO City dizaina komandu, un esmu diezgan pārliecināts, ka esam izveidojuši vairākus ugunsdzēsēju depo, kurus es nekad nebūtu varējis uzprojektēt kā īstu ēku arhitekts. Šī doma sniedz gandarījumu.



1



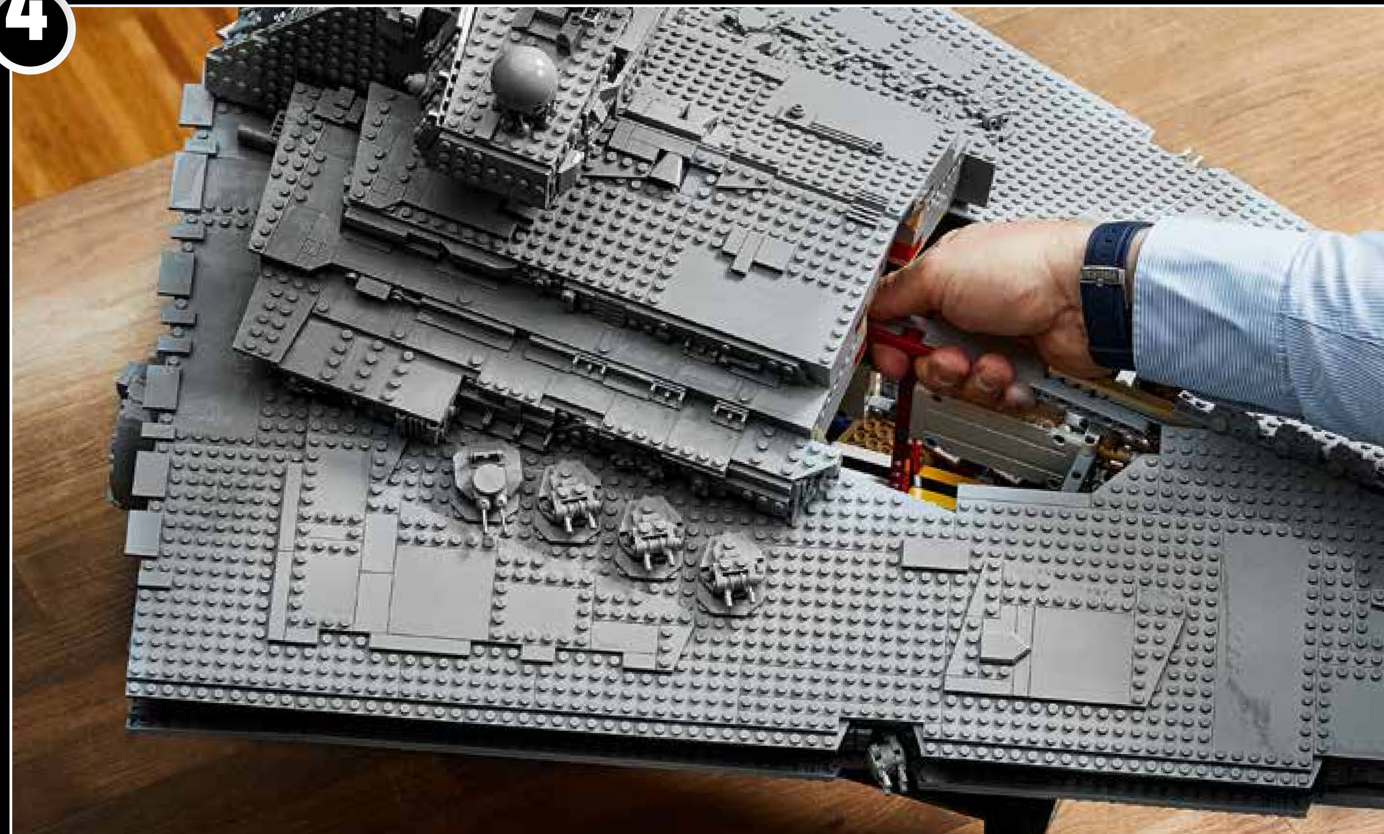
2



3



4





SAGATAVOJIETIES BŪVĒŠANAI!



LEGO.com/starwars